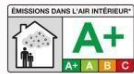


## Algo Pro MAT



### DESIGNATION : Algo Pro – Peinture biosourcée à faible teneur en carbone 14

Peinture **certifiée produit biosourcé** Karibati (N°FR/26/01/23/76C) en phase aqueuse formulée à partir d'une résine végétale biosourcée à 98%, de composants naturels, renouvelables et recyclés d'origines marines dont principalement des algues et produits coquillés.

Peinture de finition d'aspect MAT.

Classification AFNOR : NF T 36005 : Famille I-Classe 4a

### Destination et désignation Produit

**Localisation :** En intérieur, en neuf ou rénovation, pour la décoration de vos plafonds et vos murs.

**Fonctions :** Peinture biosourcée pour les travaux courants et soignés selon le DTU 59.1. Elle présente les caractéristiques suivantes :

- Produit labellisé biosourcée via Karibati
- Cov <1 g/L
- Très haut pouvoir couvrant
- Microporeuse
- Lessivable (classe 1 en blanc selon la norme ISO 11998)
- Texturant naturel
- Excellente brossabilité
- Haut rendement
- Respect de l'environnement

#### Support :

Murs et plafonds en pièces sèches et préalablement recouvert d'un primaire ALGO PRIM. Suivant la nature des fonds et autres supports, il est conseillé de réaliser un carré test au préalable.

### Caractéristiques physiques à 20°C



DILUANT : EAU    APPLICATION    SEC AU TOUCHER

**Présentation :** Produit prêt à l'emploi, diluable à l'eau.

**Ingrédients :** Eau, résine végétale biosourcée à 98%, kaolin, carbonate de calcium, algues et pigments.

**Aspect du film sec :** Mat - Brillance sous 60° : <3% et sous 85° < 5°

#### Densité:

1,53 +/-0,05 g/cm3 selon la base  
Extrait Sec en poids : 60%± 3% selon la base Algo  
Test Lessivabilité : classe 1 en blanc selon norme NF EN 11998

### Conditions d'application (Conforme au NF DTU 59.1)

**Température :** Entre 5° et 35° C

**Humidité relative :** Inférieure à 75%

État de Support : Parfaitement sec, cohérent, exempt de toute souillure pH<12.

**Préparation de surface :** L'état des surfaces doit être conforme aux prescriptions du DTU 59.1 chapitre 3 à savoir sain, sec et cohérent.

Les fonds doivent être préalablement à l'application de la peinture, correctement préparés, peints d'une couche d'Algo Primaire ou enduits selon la nature du support.

Sur les fonds de type plâtre, ciment appliquer au préalable une fine couche d'ALGO Primaire. Attendre le séchage. Sur le fonds déjà peints, en bon état : éliminer les parties non adhérentes, lessiver et rincer soigneusement. Dépolir les anciennes peintures laquées.

Les fonds déjà peints en mauvaise état (décollement, craquements) doivent être poncés et recouverts d'un primaire.

### Caractéristiques d'emploi

**Rendement théorique :** 10 à 12m²/L par couche selon la nature des supports. Le rendement pratique varie avec la porosité du support, le matériel d'application et les pertes à l'application (overspray...).

**Particularité :** Le produit peut présenter une légère remontée de résine naturelle, il est indispensable de mélanger le produit avant application.

**Dilution :** jusqu'à 5 % d'eau selon les outils et matériels utilisés.

**Temps de séchage :** Au toucher : 1 heure à 20°C

Temps de recouvrement : minimum 2 heures à 20°C et Hygrométrie < 75%

**Recommandation :** Il est préférable d'utiliser un rouleau de type 12 mm mèches microfibres HD, ou 13 mm polyester. Toutes les éventuelles retouches seront à effectuer obligatoirement au rouleau laqueur.

**Hygiène et sécurité** Consulter impérativement la fiche de données de sécurité et respectez les précautions d'emploi.

**Stockage :** 12 mois en emballage d'origine fermé, à l'abri du gel et de la chaleur. Afin de conserver l'ensemble des caractéristiques de la peinture, il est recommandé d'utiliser rapidement le produit après ouverture du pot.